

Dodatek č. 2 Strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území MAS Horní Pomoraví

Tento dodatek byl schválen Programovým výborem dne 22.3.2018 (viz zápis) na základě pověření nejvyšším orgánem MAS Horní Pomoraví a to Shromážděním partnerů dne 22.2.2018 (viz zápis). Předmětem dodatku je přidání nového Programového rámce OPŽP do SCLLD s reg. číslem CLLD_16_01_022.

6.7.4 Programový rámec Operačního programu Životního prostředí

6.7.4.1 Biocentra a protierozní opatření

A) Popis vazby opatření na specifický cíl 4.3 OPŽP

Opatření CLLD Biocentra a protierozní opatření má přímou vazbu na aktivity specifického cíle 4.3 OPŽP:

- 4.3.2 Vytváření, regenerace či posílení funkčnosti krajinných prvků a struktur
- 4.3.5 Realizace přírodně blízkých opatření vyplývajících z komplexních studií cílených na zpomalení povrchového odtoku vody, protierozní ochranu a adaptaci na změnu klimatu

Popis vazby opatření CLLD na SWOT analýzu a analýzu problémů a potřeb Strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území MAS Horní Pomoraví:

Silnou stránkou území MAS dle SWOT je například kvalitní (čisté a klidné) životní prostředí, zachovalá příroda i krajina a krajina málo dotčená civilizací a naopak slabou stránkou je znečišťování ŽP – odpadky, chybějící kanalizace, ohrožení a degradace zemědělské půdy či nedostatečná protipovodňová ochrana obcí. Proto v souhrnu kapitoly životní prostředí analytické části (kap. 5.6.5) je uvedeno: „Stejně důležité jako ochrana a péče o přírodní prvky ve volné krajině je i problematika životního prostředí urbánních a suburbánních prostorů zejména z hlediska uchování biodiverzity, ekologické stability, zmenšování ekologické stopy sídel a snižování míry „sterility“ (míra umělých prvků, povrchů a prostor) urbanizovaného prostředí.“ V souhrnném odstavci definující problémy území je proto uvedeno, že „Zhoršování ekologické stability krajiny a pokles biodiverzity na úrovni druhů a ekosystémů. Nedostatečné protipovodňové a proti erozivní opatření v krajině. Vysoká prašnost a přehřívání urbanizovaných prostor.“

Popis vazby opatření CLLD na strategickou část Strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území MAS Horní Pomoraví:

Specifický cíl: ZaŽP 3.2 Zdravé životní prostředí

Opatření: ZaŽP 3.2.4 Příroda a krajina

Aktivita: ZaŽP 3.2.4.1 Podpora biodiverzity

Aktivita: ZaŽP 3.2.4.2 Obnova krajinných struktur

Aktivita: ZaŽP 3.2.4.3 Optimalizace vodního režimu krajiny

B) Popis cíle opatření

Opatření **CLLD Biocentra a protierozní opatření** má za cíl zvýšení ekologické stability krajiny, obnovení vodního režimu krajiny, udržování prostupnosti krajiny, zachování a obnovu cenných biotopů a ekosystémových funkcí.

C) Popis možných zaměření projektů

Aktivita Biocentra

Založení biocenter a biokoridorů ÚSES nebo jejich částí (způsobilé aktivity):

- plošné výsadby stanoviště vhodných stromů a keřů,
- zakládání travních společenstev s roztroušenou výsadbou dřevin,
- zakládání extenzivních sadů starých a krajových odrůd ovocných dřevin, včetně zatravnění,

Zlepšení funkčního stavu biocenter a biokoridorů ÚSES, realizace interakčních prvků podporujících ÚSES (způsobitelné aktivity):

- doplnění existujících prvků roztroušenou dosadbou dřevin
- rozšíření existujících prvků o remízy
- rozšíření existujících prvků o liniové výsadby
- obnova extenzivních ovocných sadů starých a krajových odrůd ovocných dřevin
- založení interakčních prvků formou výsadby stanoviště vhodných stromů a keřů

Aktivita Protierozní opatření

Opatření zamezující vodní erozi (způsobitelné aktivity):

- opatření proti plošnému a soustředěnému povrchovému odtoku, jako je zakládání průlehlů se zatravněním, zakládání travních pásů ke vsáknutí vody, zatravnění míst ke vsáknutí vody zabránění povrchovému odtoku, zakládání travnatých mezí s doplňkovou dosadbou dřevin
- stabilizace drah soustředěného povrchového odtoku jako jsou hrázky k zabránění účinkům erozních sil tekoucí vody, terasy k zabránění účinkům erozních sil tekoucí vody či zatravněné svodné příkopy
- preventivní opatření jako je zakládání mezí k předcházení povrchovým odtokům vody, zakládání remízů k předcházení povrchovým odtokům vody či obnova vegetačních protierozních prvků

Opatření zamezující větrné erozi (způsobitelné aktivity):

- obnova či zakládání větrolamů, a to jak dvouřadé výsadby dřevin s doplňující výsadbou keřů k snížení rychlosti větru, tak i víceřadé výsadby dřevin s doplňující výsadbou keřů k snížení rychlosti větru

D) Typy příjemců podpory

- kraje
- obce
- dobrovolné svazky obcí
- organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů a AOPK ČR)
- státní podniky
- státní organizace
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty
- veřejnoprávní instituce
- příspěvkové organizace
- vysoké školy, školy a školská zařízení
- nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky)
- církve a náboženské společnosti a jejich svazy
- podnikatelské subjekty
- obchodní společnosti a družstva
- fyzické osoby podnikající
- fyzické osoby nepodnikající

E) Financování podpory:

Výše celkových způsobilých výdajů pro aktivitu Biocentra i aktivitu Protierozní opatření

- minimální výše celkových způsobilých výdajů na projekt 100.000 Kč

- maximální výše celkových způsobilých výdajů na projekt 2 000 000 Kč

Celková alokace opatření CLLD Biocentra a protierozní opatření: 2 000 000 Kč

F) Výstupy opatření CLLD – monitorovací indikátory

- 46500 - Plocha stanovišť, které jsou podporovány s cílem zlepšit jejich stav zachování (tj. celková plocha území v hektarech, na které byla uskutečněna opatření na podporu biodiverzity) – 0,3 ha
- 45415 - Počet lokalit, kde byly posíleny ekosystémové funkce krajiny (tj. počet lokalit, na kterých došlo realizací opatření k posílení přirozených funkcí krajiny, tedy k obnově přirozeného či přírodě blízkého stavu způsobem, který účinně posiluje ekologickou stabilitu a biodiverzitu, zlepšuje vodní režim a přispívá k posílení adaptačního potenciálu krajiny vůči změně klimatu.) – 2 lokality

G) Principy pro určení preferenčních kritérií

Aktivita Biocentra

- přínos pro posílení přirozených funkcí krajiny a biologickou rozmanitost
- lokalizace – např. ve vztahu k typu USES – lokální, regionální, nadregionální (dle závazné ÚPD a plánu USES)
- přiměřenost nákladů vzhledem k efektům akce
- kvalita zpracování projektu (dokládající vhodnost navrženého řešení)
- komplexnost a návaznost

Aktivita Protierozní opatření

- doprovodné efekty protierozních opatření
- lokalizace
- přiměřenost nákladů vzhledem k efektům akce
- kvalita zpracování projektu (dokládající vhodnost navrženého řešení)
- typ větrolamu z hlediska zabránění škodlivým účinkům větrné eroze

6.7.4.2 Parky a návsi

A) Popis vazby opatření na specifický cíl 4.4 OPŽP

Opatření CLLD Životní prostředí má přímou vazbu na tyto aktivity specifického cíle č. 4.4 OPŽP:

- SC 4.4.1 Revitalizace funkčních ploch a prvků sídelní zeleně

Popis vazby opatření CLLD na SWOT analýzu a analýzu problémů a potřeb Strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území MAS Horní Pomoraví:

Silnou stránkou území MAS dle SWOT je například kvalitní (čisté a klidné) životní prostředí, zachovalá příroda i krajina a krajina málo dotčená civilizací a naopak slabou stránkou je znečišťování ŽP – odpady, chybějící kanalizace, ohrožení a degradace zemědělské půdy či nedostatečná protipovodňová ochrana obcí. Proto v souhrnu kapitoly životní prostředí analytické části (kap. 5.6.5) je uvedeno: „Stejně důležité jako ochrana a péče o přírodní prvky ve volné krajině je i problematika životního prostředí urbánních a suburbánních prostorů zejména z hlediska uchování biodiverzity, ekologické stability, zmenšování ekologické stopy sídel a snižování míry „sterility“ (míra umělých prvků, povrchů a prostor) urbanizovaného prostředí.“ V souhrnném odstavci definující problémy území je proto uvedeno, že „Zhoršování ekologické stability krajiny a pokles biodiverzity na úrovni druhů a ekosystémů. Nedostatečné protipovodňové a proti erozivní opatření v krajině. Vysoká prašnost a přehřívání urbanizovaných prostor.“

Popis vazby opatření CLLD na strategickou část Strategie komunitně vedeného místního rozvoje pro území MAS Horní Pomoraví:

Specifický cíl: ZaŽP 3.2 Zdravé životní prostředí

Opatření: ZaŽP 3.2.4 Příroda a krajina

Aktivita: ZaŽP 3.2.4.1 Podpora biodiverzity

Aktivita: ZaŽP 3.2.4.2 Obnova krajinných struktur

Aktivita: ZaŽP 3.2.4.3 Optimalizace vodního režimu krajiny

B) Popis cíle opatření

Opatření **CLLD Parky a návsi** má za cíl zlepšení kvality životního prostředí v sídlech, zvýšení ekologické stability krajiny, zachování a obnovu cenných biotopů a ekosystémových funkcí.

C) Popis možných zaměření projektů

Zakládání a obnova ploch a prvků veřejné zeleně, včetně funkčních propojení s přírodními plochami prostřednictvím výsadeb či ošetření stromů a keřů, např.:

- zakládání a obnova městských parků a parkových náměstí,
- zakládání a obnova lesoparků a hájů,
- zakládání a obnova doprovodné zeleně u vodních toků,
- vytváření průlehů se zatravněním,
- zakládání a obnova alejí,
- zakládání a obnova zeleně podél komunikací,
- zakládání a obnova uličních stromořadí,
- zakládání a obnova sídlištní zeleně veřejných prostranství (mimo vnitrobloky),
- zakládání a obnova zahrad v areálech veřejného občanského vybavení (školy, nemocnice...),
- zakládání a obnova zahrad v areálech významných veřejných budov,
- obnova historických parků (mimo národní kulturní památky),
- zakládání a obnova zeleně hřbitovů,
- zakládání a obnova zeleně dětských hřišť.

Součástí projektu může být realizace zeleně obnova a zakládání doprovodných vodních prvků a ploch přírodě blízkého charakteru, vytváření vodních a mokřadních biotopů, prostorově začleněných a

funkčně provázaných s realizovanými plochami zeleně, které zároveň zvyšují retenční potenciál sídelního prostředí a zpomalují odtok srážkové vody, např.:

- tůň/jezírka,
- mokřady,
- vodní toky a jejich částí,
- drobné retenční nádrže na srážkovou vodu přístupné pro život a vývoj na vodu vázaných organismů (bez použití umělých těsnících materiálů).

Součástí realizace zeleně opatření na podporu biodiverzity, např.:

- bezpečné ponechání stojících torz dřevin,
- bezpečné ponechání doupných stromů,
- zpracování a ponechání ležících kmenů,
- zpracování a ponechání větví v hromadách,
- vytváření přirozených úkrytů či lůžků pro organismy.

Součástí projektu může být realizace zeleně doplnění bylinného patra, např.:

- zakládání a obnova zatravněných ploch,
- zakládání trvalkových záhonů neinvazních bylin a cibulovin.

Součástí projektu může být realizace zeleně pořízení a instalace nového, či rekonstrukce stávajícího mobiliáře, např.:

- informační cedule/panely za účelem zajištění pozitivního přístupu veřejnosti k realizovanému opatření,
- interaktivní prvky za účelem zajištění pozitivního přístupu veřejnosti k realizovanému opatření,
- hmyzí hotely,
- lavičky pro veřejnost,
- odpadkové koše,
- stojany na kola,
- veřejná pítka,
- zahrazovací sloupky k zeleni,
- žardiniéry pro výsadbu dřevin či trvalek na nepropustných plochách,
- stromové mříže,
- psí záchody.

Součástí projektu může být realizace zeleně přeměna ploch, které funkčně propojují prvky veřejné zeleně, např.:

- přeměna nepropustných ploch na propustné a polopropustné,
- rekonstrukce cest a pěšin s propustným a polopropustným povrchem,
- budování nových cest a pěšin s propustným a polopropustným povrchem.

D) Typy příjemců podpory

- kraje
- obce
- dobrovolné svazky obcí
- organizační složky státu (s výjimkou pozemkových úřadů a AOPK ČR)
- státní podniky
- státní organizace
- veřejné výzkumné instituce a výzkumné organizace podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, pokud jsou veřejnoprávními subjekty

- veřejnoprávní instituce
- příspěvkové organizace
- vysoké školy, školy a školská zařízení
- nestátní neziskové organizace (obecně prospěšné společnosti, nadace, nadační fondy, ústavy, spolky)
- církve a náboženské společnosti a jejich svazy
- podnikatelské subjekty
- obchodní společnosti a družstva
- fyzické osoby podnikající

E) Financování podpory:

Výše celkových způsobilých výdajů

- minimální výše celkových způsobilých výdajů na projekt 100.000 Kč
- maximální výše celkových způsobilých výdajů na projekt 5 000 000 Kč

Celková alokace 8 000 000 Kč

F) Výstupy opatření CLLD – monitorovací indikátory

- 46500 - Plocha stanovišť, které jsou podporovány s cílem zlepšit jejich stav zachování (tj. celková plocha území v hektarech, na které byla uskutečněna opatření na podporu biodiverzity) – 4 ha
- 45412 - Počet ploch a prvků sídelní zeleně s posílenou ekostabilizační funkcí (tj. počet ploch a prvků sídelní zeleně, na kterých došlo realizací podporovaných opatření k posílení přirozených funkcí zeleně v urbanizovaném území.) – 3 plochy

G) Principy pro určení preferenčních kritérií

- přínos pro zvýšení ekologické stability (ekologické hodnoty sídelních ekosystémů) a zvýšení druhové diverzity v sídlech
- lokalizace (např. obce s vyššími hodnotami imisí, vznik nového parku, stávající špatný stav zeleně a biotopu, preference menších obcí)
- přiměřenost nákladů vzhledem k efektům akce
- kvalita zpracování projektu (dokládající vhodnost navrženého řešení)